

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷暖 性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	5.6 < 1.8 ~ 6.3 >			
	顕 熱 比		-	0.60			
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	3.06			
	中間冷房標準能力		kW	2.6			
	中間冷房中温能力		kW	2.8			
	最小冷房中温能力		kW	1.6			
	定格暖房標準能力		kW	6.3 < 1.3 ~ 9.1 >			
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.33			
	中間暖房標準能力		kW	2.9			
	最小暖房標準能力		kW	1.6			
通年	最大暖房低温能力		kW	7.6			
	エネルギー消費効率		(注4)				
	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.7 / 4.7			
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.3			
冷 暖 平 均 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率		-	3.20 / 3.20				
電 気 特 性 (注1)	電 源		(注2)	三相 200V 50/60 Hz			
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	1.83 / 1.83		
			中間冷房標準	kW	0.591 / 0.591		
			中間冷房中温	kW	0.518 / 0.518		
			最小冷房中温	kW	0.252 / 0.252		
		暖房	定格暖房標準	kW	1.89 / 1.89		
			中間暖房標準	kW	0.648 / 0.648		
	運転電流		最小暖房標準	kW	0.312 / 0.312		
			最大暖房低温	kW	3.69 / 3.69		
	力 率	(冷) (暖) (最大)	A		5.87 / 5.87 6.06 / 6.06 13.4 / 13.4		
			(冷) (暖)	%		90 / 90 90 / 90	
				A		- / -	
	室 内 機 コ ー ド 二 ユ ニ ッ ト ッ ト	形 名		AID-AP635BH			
		外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)			
外形寸法		高 さ	mm	320			
		幅	mm	700			
		奥 行	mm	800(+75)			
総 質 量		kg	30				
空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ					
防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン					
送風装置		送 風 機	シロッコファン				
		風 量	(注7)	m³/min	13.0 / 11.0 / 9.0		
電 動 機		kW	0.120				
エ ア フ ィ ル タ		室内ユニットに付属					
運 転 調 整 装 置		(注3)	リモコンスイッチ				
ド レ ン 口 径 (呼 び 径)		25(塩ビ管)					
定格騒音(音響パワーレベル)		急 / 強 / 弱	(注5)	dB(A)	55 / 52 / 48		
			(注6)	dB(A)	40 / 37 / 33		
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)		取付不可					
室 外 機 冷 媒 配 管 電 源 配 線 設 計 連 絡 線		形 名		ROA-AP637HSZ			
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/0.5)				
	外形寸法	高 さ	mm	890			
		幅	mm	900			
		奥 行	mm	320			
	総 質 量		kg	59			
	圧 縮 機	形 式	全密閉形				
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.28			
	極 数		4				
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ				
	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁			
	送風装置	送 風 機	プロペラファン				
		標 準 風 量	m³/min	50.0			
		電 動 機	kW	0.060			
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -			
	保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ				
	ケースヒータ		W	-			
リモコンコード	定格騒音(音響パワーレベル)	(冷) (暖)	dB	63 65			
	運転音(音圧レベル)	(冷) (暖)	dB	46 48			
		(注6)	dB				
	I P コー ド		I P X 4				
	設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15			
		低 圧 部	MPa	2.21			
	冷 媒 ・ 出 荷 時 封 入 量		kg	R410A・1.80			
	冷 媒 追 加 不 要 の 最 大 実 長		m	30			
	冷 媒 追 加 量		g/m	20			
	リモコンコード	室外機・室内ユニット間		mm	ガス側：φ12.7 液側：φ6.4		
最 大 実 長		m	50				
最 大 落 差		m	室外機が上の場合：30 室外機が下の場合：30				
漏 電 遮 断 器		(注8)	20A、30mA 0.1sec以下				
手元開閉器		開 閉 器 容 量	A	30			
		ヒ ュ ー ズ	A	20			
配 線 用 遮 断 器		A	20				
電源配線		電 源 配 線		線 径	電源線こう長(最大)		
				単線1.6mm	- / -		
	単線2.0mm			20 / 20			
	燃線3.5mm ²			23 / 23			
	燃線5.5mm ²			36 / 36			
	燃線8.0mm ²			52 / 52			
	燃線14.0mm ²			92 / 92			
	燃線22.0mm ²			145 / 145			
燃線38.0mm ²	- / -						
連 絡 線	室外機・室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本				
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など				

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m》のときの値です。
〈 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。

T2517157Z - 04

東芝キヤリア株式会社